

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Neurologische Frührehabilitation nach Schlaganfall Hessen

(SAFR-HE)

Basisauswertung

Jahresbericht

Erfassungsjahr - EJ2025

Auswertungsjahr - AJ2026

Hessen



© Landesarbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung Hessen GbR

Frankfurter Straße 80-82, 65760 Eschborn

Hessen gesamt

Fachabteilung

	N	%
Neurologie	3031	99,9
Intensivmedizin	≤ 3	...
sonstige Fachabteilungen	≤ 3	...

Alter

	N	%
< 18 Jahre	0	0,0
18 - 39 Jahre	56	1,8
40 - 49 Jahre	128	4,2
50 - 59 Jahre	367	12,1
60 - 69 Jahre	708	23,3
70 - 79 Jahre	872	28,7
80 - 89 Jahre	830	27,3
≥ 90 Jahre	74	2,4

Altersverteilung

Mittel	71,0
SD	12,8
Median	73,0

Geschlecht

	N	%
männlich	1669	55,0
weiblich	1366	45,0
divers	0	0,0
unbestimmt	0	0,0

Zeitintervall Latenz Ereignis - Aufnahme Frühreha

	N	%
≤ 7 Tage	545	18,0
8 - 14 Tage	865	28,5
15 - 21 Tage	446	14,7
> 21 Tage	767	25,3
unbekannt	412	13,6

Einweisungsdiagnose (ICD-10-Code des akuten Schlaganfallereignisses)

	N	%
I60.-: Subarachnoidalblutung	219	7,2
I61.-: Intrazerebrale Blutung	697	23,0
I63.-: Hirninfarkt	2112	69,6
Andere	7	0,2

Zuweisende Klinik

	N	%
Innere Medizin	186	6,1
Neurochirurgie	560	18,5
Neurologie	2011	66,3
andere	278	9,2

		Hessen gesamt	
Letzte behandelnde Station		N	%
Intensivstation		863	28,4
Überwachungseinheit		288	9,5
Stroke Unit		953	31,4
Allgemeinstation		853	28,1
sonstige		78	2,6
Voraufenthalt/e in der Klinik		N	%
nein		1699	77,0
ja		508	23,0
unbekannt		0	0,0
Vorzeitiger Abschluss des Falles		N	%
ja		5	0,2
nein		3030	99,8
Verweildauer (in Tagen)			
Mittel			50,4
SD			35,6
Median			43,0
Entlassungs-/Verlegungsstatus		N	%
nach Hause - selbstständig		23	0,8
nach Hause - mit Laienunterstützung		223	7,3
nach Hause - mit professioneller Hilfe		332	10,9
stationäre Reha		910	30,0
Akutklinik		549	18,1
Pflegeheim		811	26,7
verstorben		187	6,2
Vor Frühreha: Thrombolyse		N	%
ja		542	17,9
nein		2488	82,1
Vor Frühreha: Thrombektomie		N	%
ja		637	21,0
nein		2393	79,0
Vor Frühreha: Osteoklastische Entlastung und/oder operative Hämatomausräumung		N	%
ja		455	15,0
nein		2575	85,0
Trachealkanüle (bei Aufnahme)		N	%
ja		681	22,4

		Hessen gesamt	
		2354	77,6
nein			
ZVK (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		584	19,2
nein		2451	80,8
Passagere Liquorableitung (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		97	3,2
nein		2938	96,8
Suprapubischer Katheter (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		51	1,7
nein		2984	98,3
Transurethraler Katheter (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		2420	79,7
nein		615	20,3
Nasogastrale Sonde (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		992	32,7
nein		2043	67,3
PEG / PEJ (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		445	14,7
nein		2590	85,3
Dialysepflicht (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		29	1,0
nein		3006	99,0
Isolierungspflicht (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		157	5,2
nein		2878	94,8
Dekubitus ab Grad 2 (bei Aufnahme)			
		N	%
ja		285	9,4
nein		2750	90,6
Trachealkanüle (bei Entlassung)			
		N	%
ja		285	9,4
nein		2750	90,6

Hessen gesamt**ZVK (bei Entlassung)**

	N	%
ja	51	1,7
nein	2984	98,3

Passagere Liquorableitung (bei Entlassung)

	N	%
ja	32	1,1
nein	3003	98,9

Suprapubischer Katheter (bei Entlassung)

	N	%
ja	63	2,1
nein	2972	97,9

Transurethraler Katheter (bei Entlassung)

	N	%
ja	1606	52,9
nein	1429	47,1

Nasogastrale Sonde (bei Entlassung)

	N	%
ja	138	4,5
nein	2897	95,5

PEG / PEJ (bei Entlassung)

	N	%
ja	848	27,9
nein	2187	72,1

Dialysepflicht (bei Entlassung)

	N	%
ja	9	0,3
nein	3026	99,7

Isolierungspflicht (bei Entlassung)

	N	%
ja	148	4,9
nein	2887	95,1

Dekubitus ab Grad 2 (bei Entlassung)

	N	%
ja	201	6,6
nein	2834	93,4

Vorgenanntes trifft nicht zu (bei Entlassung)

	N	%
ja	956	100,0

Bewusstseinslage (bei Aufnahme)

	Hessen gesamt	
	N	%
wach	2463	81,3
somnolent/soporös	409	13,5
komatös	158	5,2

Bewusstseinslage bei Behandlungsende

	N	%
wach	2711	92,3
somnolent/soporös	152	5,2
komatös	74	2,5

Dysphagie (bei Aufnahme)

	N	%
nein	496	16,4
ja	2311	76,3
nicht beurteilbar	223	7,4

Aphasie (bei Aufnahme)

	N	%
nein	1436	47,4
ja	1076	35,5
nicht beurteilbar	518	17,1

Dysarthrie (bei Aufnahme)

	N	%
nein	1158	38,2
ja	1255	41,4
nicht beurteilbar	617	20,4

Dysphagie bei Entlassung / Verlegung

	N	%
nein	1306	46,4
ja	1454	51,7
nicht beurteilbar	53	1,9

Aphasie bei Entlassung / Verlegung

	N	%
nein	1780	63,4
ja	884	31,5
nicht beurteilbar	142	5,1

Dysarthrie bei Entlassung / Verlegung

	N	%
nein	1750	62,3
ja	820	29,2
nicht beurteilbar	241	8,6

Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

	N	%
0: Keine Symptome	7	0,2
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	≤ 3	...
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	20	0,7
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	177	5,8

	Hessen gesamt	
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	597	19,7
5: Schwere Funktionseinschränkung	2228	73,5

Mod. Rankin-Scale bei Entlassung [0, 1]

	N	%
0: Keine Symptome	4	0,1
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	16	0,6
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	108	3,8
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	517	18,2
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	921	32,4
5: Schwere Funktionseinschränkung	1139	40,1
6: Tod	138	4,9

Neglect (bei Aufnahme)

	N	%
nicht	1377	45,4
mäßig	614	20,3
schwer	442	14,6
nicht beurteilbar	597	19,7

Neglect bei Entlassung / Verlegung

	N	%
nicht	710	64,8
mäßig	175	16,0
schwer	210	19,2
nicht beurteilbar	0	0,0

Intensivmedizinisch überwachungsbedürftige Störung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)

	N	%
0: keine Störung	1817	60,0
-50: Störung vorhanden	1213	40,0

Absaugpflichtiges Tracheostoma (Frühreha Barthel bei Aufnahme)

	N	%
0: keine Störung	2316	76,4
-50: Störung vorhanden	714	23,6

Dauerhafte / Intermittierende Beatmung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)

	N	%
0: keine Störung	2539	83,8
-50: Störung vorhanden	491	16,2

Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)

	N	%
0: keine Störung	2177	71,8
-50: Störung vorhanden	853	28,2

Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)

	N	%
0: keine Störung	2544	84,0
-50: Störung vorhanden	486	16,0

		Hessen gesamt	
		N	%
Schwere Verständigungsstörung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)			
		N	%
0: keine Störung		1340	44,2
-25: Störung vorhanden		1690	55,8
Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung (Frühreha Barthel bei Aufnahme)			
		N	%
0: keine Störung		627	20,7
-50: Störung vorhanden		2403	79,3
Stuhlkontrolle (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: inkontinent		2501	82,5
5: gelegentlicher Verlust		445	14,7
10: kontinent		84	2,8
Harnkontrolle (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: inkontinent		1826	60,3
5: gelegentlicher Verlust		1149	37,9
10: kontinent		55	1,8
Körperpflege (Rasieren / Zähneputzen) (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: benötigt Hilfe		2973	98,1
5: unabhängig		57	1,9
Toilettenbenutzung (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: abhängig		2781	91,8
5: benötigt einige Hilfe		233	7,7
10: unabhängig		16	0,5
Essen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: kann nicht essen		1220	40,3
5: benötigt Hilfe		1754	57,9
10: selbstständig		56	1,8
Lagewechsel Bett-Stuhl (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: vollständig abhängig		1948	64,3
5: große Unterstützung		916	30,2
10: geringe Unterstützung		146	4,8
15: vollständig selbstständig		20	0,7
Fortbewegung (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)			
		N	%
0: vollständig abhängig		2720	89,8
5: große Unterstützung		255	8,4
10: geringe Unterstützung		46	1,5
15: vollständig selbstständig		9	0,3

Hessen gesamt

An- und Ausziehen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)

	N	%
0: abhängig	2714	89,6
5: benötigt Hilfe	306	10,1
10: unabhängig	10	0,3

Treppensteigen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)

	N	%
0: abhängig	2993	98,8
5: benötigt Hilfe	31	1,0
10: unabhängig	6	0,2

Baden (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Aufnahme)

	N	%
0: abhängig	3021	99,7
5: unabhängig	9	0,3

Intensivmedizinisch Überwachungsbedürftige Störung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	2473	87,0
-50: Störung vorhanden	371	13,0

Absaugpflichtiges Tracheostoma (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	2549	89,6
-50: Störung vorhanden	295	10,4

Dauerhafte / Intermittierende Beatmung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	2796	98,3
-50: Störung vorhanden	48	1,7

Beaufsichtigungspflichtige Orientierungsstörung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	2274	80,0
-50: Störung vorhanden	570	20,0

Beaufsichtigungspflichtige Verhaltensstörung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	2529	88,9
-50: Störung vorhanden	315	11,1

Schwere Verständigungsstörung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	1930	67,9
-25: Störung vorhanden	914	32,1

Beaufsichtigungspflichtige Schluckstörung (Frühreha Barthel bei Entlassung)

	N	%
0: keine Störung	1500	52,7
-50: Störung vorhanden	1344	47,3

Hessen gesamt

Stuhlkontrolle (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: inkontinent	1583	55,7
5: gelegentlicher Verlust	886	31,2
10: kontinent	375	13,2

Harnkontrolle (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: inkontinent	1235	43,4
5: gelegentlicher Verlust	1331	46,8
10: kontinent	278	9,8

Körperpflege (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: benötigt Hilfe	2440	85,8
5: unabhängig	404	14,2

Toilettenbenutzung (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: abhängig	1834	64,5
5: benötigt einige Hilfe	901	31,7
10: unabhängig	109	3,8

Essen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: kann nicht essen	418	14,7
5: benötigt Hilfe	2112	74,3
10: selbstständig	314	11,0

Lagewechsel Bett-Stuhl (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: vollständig abhängig	468	16,5
5: große Unterstützung	1420	49,9
10: geringe Unterstützung	744	26,2
15: vollständig selbstständig	212	7,5

Fortbewegung (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: vollständig abhängig	1622	57,0
5: große Unterstützung	769	27,0
10: geringe Unterstützung	366	12,9
15: vollständig selbstständig	87	3,1

An- und Ausziehen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: abhängig	1748	61,5
5: benötigt Hilfe	998	35,1
10: unabhängig	98	3,4

Treppensteigen (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
--	---	---

Hessen gesamt		
0: abhängig	2554	89,8
5: benötigt Hilfe	267	9,4
10: unabhängig	23	0,8

Baden (Barthel-Index nach Hamburger Manual, bei Entlassung)

	N	%
0: abhängig	2807	98,7
5: unabhängig	37	1,3

Zentrales Monitoring

	N	%
ja	1424	47,0
nein	1606	53,0

Deckelung

	N	%
ja	111	3,7
nein	2919	96,3

Beatmung erfolgt

	N	%
ja	566	18,7
nein	2464	81,3

Beatmungsstunden

Mittel	413,8
SD	338,2
Median	335,0

Wurde in der Patientenakte dokumentiert, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde? [0, 1]

	N	%
ja	178	5,9
nein	2852	94,1

Komplikationen

	N	%
ja	1712	56,5
nein	1318	43,5

Komplikation 1 - Klinisch relevante Blutung

	N	%
ja	90	5,3
nein	1622	94,7

Komplikation 2 - Infektiöse Gastroenteritis

	N	%
ja	27	1,6
nein	1685	98,4

Komplikation 3 - Epileptischer Anfall

	Hessen gesamt	
	N	%
ja	73	4,3
nein	1639	95,7
Komplikation 4 - Trachealstenose		
	N	%
ja	56	3,3
nein	1656	96,7
Komplikation 5 - Sepsis		
	N	%
ja	70	4,1
nein	1642	95,9
Komplikation 6 - Hydrozephalus		
	N	%
ja	45	2,6
nein	1667	97,4
Komplikation 7 - Pneumonie		
	N	%
ja	375	21,9
nein	1337	78,1
Komplikation 8 - Thrombose / Lungenembolie		
	N	%
ja	25	1,5
nein	1687	98,5
Komplikation 9 - Pleuraerguss		
	N	%
ja	101	5,9
nein	1611	94,1
Komplikation 10 - Dekubitus ab Grad 2		
	N	%
ja	116	6,8
nein	1596	93,2
Komplikation 11 - Hirninfarkt (Re-Infarkt)		
	N	%
ja	18	1,1
nein	1694	98,9
Komplikation 12 - neu erworbene Isolierungspflicht		
	N	%
ja	213	12,4
nein	1499	87,6
Komplikation 13 - Harnwegsinfektion		
	N	%

Hessen gesamt		
ja	843	49,2
nein	869	50,8

Komplikation 14 - Sinking-Skin-Flap-Syndrom

	N	%
ja	14	0,8
nein	1698	99,2

Komplikation 15 - Andere Komplikation(en)

	N	%
ja	621	36,3
nein	1091	63,7

Verlegt wegen Komplikation Nr.

	N	%
Komplikation 1 - Klinisch relevante Blutung	30	8,4
Komplikation 2 - Infektiöse Gastroenteritis	≤ 3	...
Komplikation 3 - Epileptischer Anfall	10	2,8
Komplikation 4 - Trachealstenose	0	0,0
Komplikation 5 - Sepsis	10	2,8
Komplikation 6 - Hydrozephalus	11	3,1
Komplikation 7 - Pneumonie	27	7,6
Komplikation 8 - Thrombose / Lungenembolie	4	1,1
Komplikation 9 - Pleuraerguss	≤ 3	...
Komplikation 10 - Dekubitus ab Grad 2	7	2,0
Komplikation 11 - Hirninfarkt (Re-Infarkt)	5	1,4
Komplikation 12 - neu erworbene Isolierungspflicht	0	0,0
Komplikation 13 - Harnwegsinfektion	4	1,1
Komplikation 14 - Sinking-Skin-Flap-Syndrom	≤ 3	...
Komplikation 15 - Andere Komplikation(en)	244	68,3

Geplante Wiederaufnahme nach elektiven Eingriffen erfolgt

	N	%
ja	374	12,3
nein	2656	87,7